

Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a sistemului de iluminat public din r-nul Stefan Voda, s.Talmaza

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a sistemului de iluminat public din str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,05
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m.l.	1 050,00
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	SET	27,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	SET	27,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	SET	12,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	SET	39,00
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	SET	4,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	SET	156,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	92,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	SET	92,00
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	SET	10,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	SET	10,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	SET	10,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	13,00
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	SET	13,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	13,00
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,075
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,075
19	CL18A	Confectii metalice diverse dintevi pentru sustineri 80x80x3.0	kg	43,56

1	2	3	4	5
		mm, inglobate total sau partial in beton		
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,92
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,31
22	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m.l.	20,00
23	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m.l.	9,00
24	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m.l.	2,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	10,00
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,04
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00
29	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	1,00
30	pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,00
31	pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	4,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc	1,00
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОПС1-В (1 pol)	buc	1,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
37	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM-DDE-25	buc	1,00
38	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-1-3 76 V2 IP54	buc	1,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,00
42	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00
43	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,00
44	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom -230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,00
45	pret furnizor	Demaror electromagnetice Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМН-23210	buc	1,00